9049
II

25

Logika dialektyczna
Wstęp do filozofji. - 1947/8

IV 9

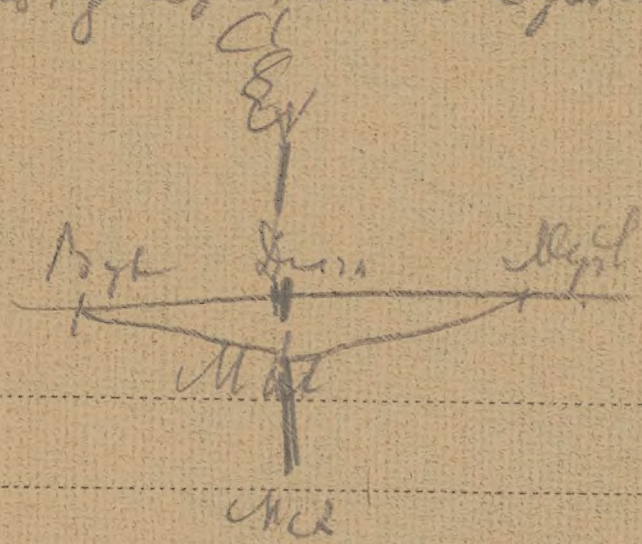
[Benedykt Bornstein]

[Spis wykładów
1945/6 do 1948/9]

„Aus irgend zwei einander widersprechenden Axiomen können jeder beliebige Satz bewiesen werden" (Grundzüge der theoretischen Logik. D. Hilbert u. W. Ackermann, 1928, Str 21).

1

Mech. organizacyjny:
restauracja, samoobsługa



Gummierung hier lösen
mit Bleistift aufrollen

Gummierung hier lösen
mit Bleistift aufrollen

Feldpost

PAN-B Papier

C 0082
ges. gesch.
F-L . . . . .

Nach dem Zukleben erst falzen und
dann nur eine Hälfte anfeuchten

32.60

34

liczne i różnorodne czynniki składają się na jedność harmonijną, nie dzięki czy wytłomaczyć jako dzieło jednego pokolenia.

całowość – wzrost (grunt do życia i cel)
– odrośnie

cel – jako czynnik determinujący „celowe idee wdzięcia"

Adamis

Janet: Koordynacja

nerwowa czynności i przystosowania do zewn. świata

(Mahr 133 mówi że to samo mamy w psych. marzeń)

Logika dialektyczna

I. Arystoteles i Plato – a) logika klasyczna i b) dialektyczna.
a) nie uznaje łączenia się przeciw, b) uznaje. Druga ~~Podobna~~ jest podprądem. I u niektórych ~~[illegible]~~ filozofów ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ wytwarza się na plan pierwszy. ~~Neoplatonicy~~ Plato, Kuzańczyk, J. Bruno, Boehme, A. Martin, Hauber, Schelling, Hegel. Nego

Pochodzenie wyrazu od dialektyk – rozmawiać. Dialog – wymiana zdań, spór. Erystyka. ~~Wpływ Arystotelesa na dialektykę.~~
U Platona – jak to wiemy – dialekt. była najwyższą nauką.
Arystoteles używał terminu dialektyka w znaczeniu pomniejszającym. Była to właściwa filozofia, a raczej wstęp do niej: ćwiczenie myśli, wykazyw. sprzeczn. w założeniach przeciw., wykazywanie fałszywości i aporyj (Lewa przesłanka dialekt.). Dzieła poświęcone tym sprawom z Arystot.: Topika i O błędach sofistycznych. Dialekt. sofistyka = sofistyka.

Geneza logiki dialekt. Platona. Poprzednicy dialektyczy metaf.
Pitagoras, Heraklit, Anaksagoras. Nastanie momentu

Dialektyczny u Heraklitosa: a) wypływanie przeciwieństw.

b) zacieranie się przeciwieństw c) ich walka i rozwój w walce.

Plato odnajduje tę dialektykę w tworzeniu pojęć i tworzy logikę dialektyczną, logikę rozwoju (rodzaj + różn. gat = gatunek) i łączenia się przeciwieństw (przyjaźń, bezpieczeństwo, korzyść, bezpieczeństwo)

II Hegel. Teza – antyteza – synteza. Łączenie ~~[illegible]~~ Byt i nicbyt – stawanie się, istnienie. Istotne co istnieje (jest poznanie) byt i nicbyt. Istotnie byt i nicbyt w stawaniu się. ~~Sumowanie pod tezami [illegible]~~

Aufhebung. (Usunięcie) ~~Aufhebung~~ bezwzględnie, jedno z nich [illegible]

$a < a' + a' < a = (a = a')$

pojęć w filozofii. H)

$a + b$

~~Logika dialekt. a logika sprzeczności. Myśl jest sprzeczność.~~

~~Pojęcie negacji.~~

Pojęcie dialektyczne = pojęcie [illegible] = spotęgowane, nierozbieralne, mieszane, dopełnione = p. w [illegible] z przeciwieństw do pojęć czystych, zaborczy, bezmyślny

Konkretne

zawierają w sobie sw. przeciwieństwo

5 // dobro = dobro + szczęście

1 egoizm = egoizm (czysty) + altruizm

6 // rozum = świat + rozum $a' \neq a$

3 życie = życie + śmierć

2 [illegible] = [illegible] + [illegible]

4 życie = życie + śmierć $a > a'$

Dwie możliwości: 1) Synteza abstrakcyjna

Pojęcie dialektyczne, jako $(a = a + a') = (a \langle a')$

2) $a + a' = (a = a')$ $(a)^{a}$

Pojęcie Aufhebung = Usunięcie = tollere + conservare

usunięcie, przezwyciężenie, zepchnięcie, pochłanianie

stłumienie, zasłonięcie (przykrycie) W

III B Dialektyka a zasada sprzeczności. Dialektyka a logika matematyczna, klasyczna.

Co zniszczy: negacja D. Formuły algebry logiki. Num. dial. a logika matem.

$a + a = 1$

$a \cdot a' = 0$.

(odpowiedziem)

Przedstawmy, że biała zielona jest negacją koloru czerwonego.

IV Hegel

Dwustronne przezwyciężanie, jednostronne przezwyciężanie

brak przezwyciężania: wzór ogólny $a + a' = 1$.

Krańce się stykają (wyrzyższanie się przeciwieństw)

Logika płytka i głęboka

Summum jus — —

Im dalej, tem dziwniej

V Przeciwstawność = przeciwieństwo (bezpośrednio) lub neg. właściwa

IV Dialektyka a zasada wyłączonego środka: $aa' = 0$.

Jeżeli a' nie jest negacją tylko a, lecz czymś byłowem, to tertium datur; jest nie 0 (A u Hegla A wobec A i −A).

A więc już u Hegla nie 3 lecz 4 elementy, wobec 2 logiki klasycznej.

Kant, jako poprzednik logiki dialektycznej: 4 elementy w tem: indyferentny (neutralny) i synkrytyczny (kolizja). Rozumowanie i dialektyczne

5 elementowa nasza struktura. Charakterystyka embrion, pośrednia prototezy, metatezy i antytezy nie potrzeb.

brak odp., brak stos, brak charact. fizykobr, herpert. harmonii, amoralność, kyt i bu.

metatezy. Wykłady potoczne. Znaczenie istnienia prototezy i metatezy

V — znaczy to, że istnieje pojęcie przedmiotu ogólnego i przedmiot całościowy.

5 el. strukturalna — struktura rozwojowa — podst. str. dialektyczna.

2 el. biegunowa i 3 dialect: przeciwny, myślimy, przeciwnie

Różni 4 gat (tetrachotomia

wyraźnie sposób a+a' jest lepszy? Wigilia inde. „Niewłaściwe" gat. Wzlot — Czy gat 1. nie przeszły

jeszcze raz stosunek do treści hegelowskiej. AA — nawzajem. przeciwne D.

Hegla, jako pojęcie ogólne. Logika Hegla, jako logika konkretów

5 elem. u Hegla — uspołecznienie stawania się, Dasein — przemiany do następn.

trójki. U Hegla ~~5 el. jest mezoto~~ Syntezа jest mezotezą, gdyż

jeżeli a=a', to a+a'=aa'. Hegla logika dialect. jest tylko jednym

rodzajem log. dial. Podział panlogiki: a<a', a'<a, a=a', a ⋚ a'

Niezk (nadzk — podzk) (proteji dwojacie)

Kant

el. Dial. dwustronna, jednostronna, semidialektyka (gdzie el. a i a' są niedialekt.; dialekt. tylko ich połączenie. Logika klas jest l. niezależną

El. dialektyczne jako potęgi dodatnie i ujemne. Potęgi w algebrze logiki. Potęgi i pierwiastki.

Pełna 10 elementowa struktura dialektyczna.

Dzieli logik z wzgl. dialektyczności: Pani logika

1) Logika Kl.

Bazart

2) " wzgl. niezależna (el. dial.) 1 i 0. (semidialekt.)

3) Logika dial. jednostr. $a \leq a' = (a + a' = 1 = a')$

4) " " dwustronna $a \leq a'$ i $a' \leq a = (a = a')$

0 = a, a', 0, 1

Kategorje Kanta a 5-kę

semi

VI. Logika dialektyczna | Pantagiza | $a' \leq a$, $a' = a$, a; $a' \leq a$, $a \leq a'$

Logika matematyczna a dialektyka. Porowna ich przeanaliz. Formuły dial. logiki matem.: $a + a' = 1$, $aa' = 0$.

Logika klasyczna oparta na 1 i 0. Logika semidialektyczna. Struktury jej. Jej geometryzacja (odwzorowanie przestrzenne). Podstawowa struktura (rozwojowa) log. geometr. (Geometrja rzutowa. Zasada dualności) Punkty w. d.g. najbardziej rozwinięta — 2 elementów.

Dwie dichotomje linji podstawowej. (Podstaw. = 0 log.). Pewności harm. punktów i prostych. 10 elementowa struktura. Struktura Kątów.

VII 10 elementów dialekt. logiki nieymniejdialektyczny. Cząstki harmoniczne logiki geometrycznej. (p. i prost.) Podział. harm. Struktura kątów (10-elementowa)

VIII ~~Protokół a przedmiot logiki~~ Pojęcie dialekt. ~~Kategorje~~ Kanty i inne. Potęgi i pierwiastki. Układ wzajem. a elem. dialektyczne. Dial. czasoprzestrzeni (met. geom.). Kolistość bytu. Kategorje.

Analiza 3 elem. dialektycznych. Metakera: potęgi. maximum omnipotencji z minimum aryzmu. Protokera: (Funkcje idealne) kąt wzięte, bytera mnożna przeciwnych. Jestem nie-kąt właściwy. Realność przed. wzięte. Metatera: już nie kąt właściwy; zmentwiony i zanulowany a i a'. ~~Zanulowany~~ To maximum nie jest już wł. kątem, jest jego zerkiem tak jak $5+(-5)=0$. Wszystko $[a+a' = (a')^4 a' - a \cdot a', a \cdot a']$ i nie. Realność przem. całościowa. Rozkwitnięcie metakery i protokery. Dlatego metakera może służyć przecież wyjścia dla dalszej metak. Mnożność i Kolistość bytu. Spirala.

IX Układ współczynnik i jego ele. w a a elem. dialektyczne. Potęgi a pierwiastki. El. dialekt, jako spotęgowane — wzięte w szerszem rozumieniu. Przykład systemu Mendelejewa. $a+a'$ - łączenie bez walki, dopełnianie harm. = antidial.

X $[0=1]$ - elem. min. dial. Logika dial. jednokrotna.

$a < a' = (a+a' = \underline{a}') = (aa' = 0 \neq a)$. Geometryczna logika:

$a < a'$, $b < b'$, $a < b'$, $b < a'$. (Środek współczynnik $a+b=a'b'$ (przecięcie osi współczynnik. $(a+b)+a'b'=a'b'$ (przy

Sprawdzić na diagr. $a+a'=a'$; $aa'=a$.)

XI. Genetyka – Mendel Joh. (Haecker 1918 – twórca fenogenetyki)

Pojęcie fenotypu i genotypu. Pojęcie zygoty i gametu. Jed. wdzierność. Stosunki dominowania i recesji między gametami, zanizkiem cech. Pierwsze pokolenie mieszańców ($a < a' = (a+a' = a')$ – jednotypowe.

Heterozygoty i homozygoty. Pochłanianie logiczne a zastanianie biolog. Mieszańce pojęciowe.

XII. Drugie pokolenie mieszańców. Rozszczepienie genów. a' i b' rozmieszczają się na zupełnie genów a' i b' lub aa' i bb'.

Stąd dla gametów rodzaji zygot 2-go pokol.: $a+b'$, $a+b'$, $a'+b$, $a'+b'$: $a+b$; $a'+b'$ homozygoty, $a'+b$; $a+b'$ heterozygoty $= a'$; b'.

Logika dialekt. arystotelesowska. Wskazówki dawne z arystotelesa. Pojęcie tonu homo-ego. Przykłady:

1 —— 1, 2, 3, 4, 5, 6 . . . — — —

2 —— 2, 4, 6, 8, 10, 12 . . — —

3 —— 3, 6, 9, 12, 15, 18 . . . — —

6 ——

Pojęcie najbliższego dziecka otrzymującego tony 2, 3 = 1 (zw. tonu tonu, obrzydzego przez tony (wzgl. dla tonu) 2, 3 = 6 (tonu, nieb.

1 2, 3 6

1/6 1/3 1/2 1 2 3 6

w 1/6 zawarte są wszystkie atomy tego rzędu

6 zaś jest współczynnikiem wszystkich atomów

Przyporządkowanie logiczne dla +, x, ', ; <.

XIII Określenie sumy logicznej jako odp. torzeczn. tonicznego i tej

1/6 1/3 1/2 1 2 3 6

a'+b' b' a' a+b =a'b' a b ab – [illegible]

na diagr. sprawdzić zwr. się alem.

1/6 1/3 1/2 1 3 2 6

Atrje rzeczy tonicznych. Sprawdzić warunki

a<a', b<b', a<b', b<a'

G<3 a C<c

t3+t6=t3

C+c=C

a<a+b.

t 2 <t.1

Logika dial. jednostronna

Sprawdzić arbitrycznie pewniki logiki (str. 20 t. III) (Ar. S.)

Parologika a logika dial. jednost.

~~II Jakości wiloiaiogal elogancc. Akustyka fiz. i gdyabol.~~

(Arch. dw.)

arytm.

akust. 1/6 1/3 1/2 1 2 3 6

nazw. dźwięku

uczucie wzrl.

akust. al. fiz. a+b' b' a' a+b =a'b' a b ab

logika

Ilość i jakość. Akustyka fiz. i gdyabol.

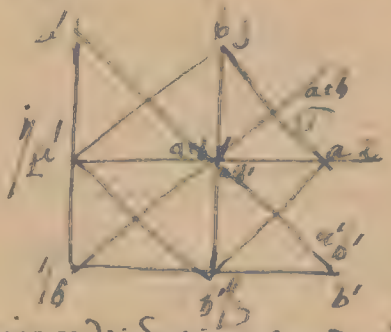
x) Por. definicję + log i tonicznego tom zasadniczy.

XIV Filozof. konsekwencje tego przykładu. Odwzorowanie analogiczne: dziedz. algebry (tzw. logiki), geometrii, arytmetyki i abstrakcji fiz. i abstr. przykł. (fizyka). Stosunek ilości do jakości, mater. jak. do ilościowej. Odwzorowanie arytm. (rozw.) Leibniza i Descartes. i odwr. abstr. (korzystanie z tego sposobu)

Dziedz. abs. fiz. zawsze wyjaśnia jakościowe lub odwrotnie: dziedzina jakości abstr. zawsze wyjaśnia ilościowe (tak jak się rzecz ma z prawdą)

Jakości abstr. fiz. i przyjaciele. Pocz. linii i okręcia (linii i pętlicia) (Ist paralelizm, jego przyczyna.

Ruch (wyjaśnienie) (Jeden ruch) (geometria)



fiz abstrakcja arytmetyczna jest: algebra, to jest przykł. abstrakcja

Momenty abstr. jakościowe w dziedzinie przyrody. Usunięcie (gwałt. occultacja) jakości na rzecz ilości.

(Struktura powyższa a str. rozw. Sel.
Str. powyższa jako struktura abs. absolutnych.

(Proporcjonalność $a+b = a'b'$ (rozwiązanie $l = \frac{1}{2}$.
(Rys. 6.) Mapa. środek współrzędnych. [illegible]

Przewodnik: znaki algebr. i znaki fizyczne.

$a' < a < a'$

5 stycznia w lyceum [illegible]

XV. Sposób pochodzenia. Odbicie i jego [illegible] sprawy w [illegible] $F_a \Phi_{\bar{a}}$.

[Pierwiastek [illegible], figurowe, [illegible], [illegible], przygotowane, przeciwległe, [illegible] [illegible]]

Dzięki temu [illegible] $a = a'$, $b = b'$ [illegible]

~~[illegible] $a \neq b$, to [illegible]~~

~~XVI~~

Wobec tego [illegible]

$a + b = a' + b'$ [illegible]

$a + b = a' + b'$ [illegible]

$a = b$

$a' = a$

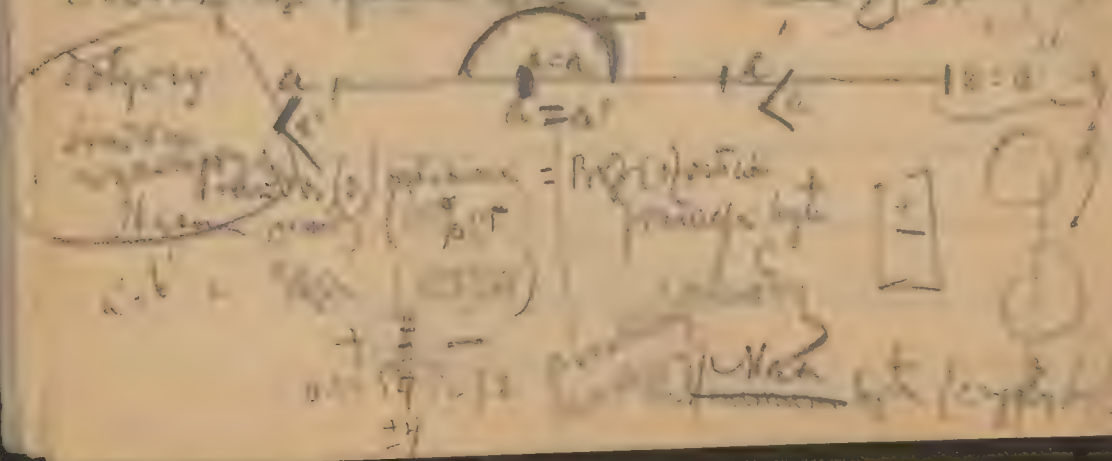
$a' b = a b' = a' b = a b'$ [illegible]

~~[illegible]~~ $a' b = b'$

$a b' = a$

czyli $a = b$

Wobec tego [illegible] a



[illegible]

Struktura Zbiorów na mnogościach dziedzinowych (i mnogość rozpatrzeń)

XVII. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

[illegible] o [illegible] [illegible] $a = a$ [illegible]

$a = i$, při jat [illegible] [illegible] [illegible] ($a = a$)

[illegible]. Jak [illegible] [illegible], a i a je [illegible] $a = a$. [illegible] a [illegible]

i a [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] $a = a$,

[illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] i [illegible], [illegible] i [illegible]

[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]; [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]: [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Prawda = błąd (nieczynny)

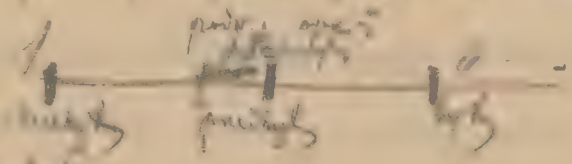
przeciwieństwo bytu i niebytu. Byt w którym nie ma niebytu i niebyt w którym jest byt (D < i)

Logika = Zen — gorzej niż sofistyka. Ale czy byt = niebyt, prawda = błąd? Czy byt = niebyt to element bycia

sprzeczność stanowi się = byt = niebyt, czyli byt i nie istnieje, niebyt = z istnienia bytu

D = i

A. Być może, że byt < niebyt, bo nie jest byt, który równania byt = niebyt bez jest możliwe. Być może byt to bycie pewnego bytu i pewnego niebytu (ale nie, a przy nie)

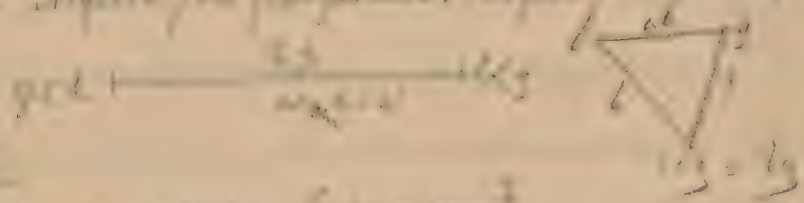


Prawda = błąd

Logika wychodzi do jedności — [illegible] prawda, [illegible] fałsz i nie, byt i nie byt

XVIII Przykład 2 z 1. [illegible] = [illegible]

[illegible]



$x < y < l$

[illegible]

Hegel. [illegible] = [illegible]. [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

XIX [illegible] [illegible] [illegible]

~~W dziedz. logice kon. i antyk. nie [illegible] [illegible] [illegible]~~

~~[illegible] logice~~ Równoważność prawo-[illegible]

[illegible]

[illegible] zbiorów z centrum $U_{[illegible]}$ z 1 i to $U_{[illegible]}$ jest wyrażeniem [illegible] [illegible] $\overset{?}{=}$ [illegible]? [illegible] nie? Które [illegible] jest to [illegible] [illegible]

Definicja

[illegible] $a \leq a'$ $a' \leq a$

[illegible] $a \leq a'$

Porządek mereologiczny [illegible]

[illegible] a i a' —

[illegible] $a \leq a'$ i $a' \leq a$ [illegible] $a \leq a'$, $a' \leq a$ [illegible]

$a \leq a' \to a' \leq a \; (a = a')$

W dziedz. logicznej mereologia jest typem [illegible]

[illegible] i antyp. $(a \leq a' \text{ lub } a' \leq a)$

[illegible] Kenne

[illegible]

[illegible]

1) [illegible] (Strafe)
2) [illegible] (Gnade)
3) [illegible]

XIX Lecture

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Practice — [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$$\boxed{0,\ 0_1,\ 0_2,\ \underline{0=1},\ 1_1,\ 1,\ 1}$$

[illegible]

XXII

1) Pomiar kąt $\hat{O}$ $O = 1$ [illegible] kąty [illegible]
[illegible] O_1, O_2 $O = 1$ [illegible]

2) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Przykłady: [illegible] Pole [illegible] [illegible] [illegible]

3) Kąt [illegible] = [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ($1 = 1/4$) [illegible]

4) [illegible], O-[illegible], $O = 1$ = [illegible]

5) Mierzenie [illegible] [illegible]

Geometria: I Konstrukcje [illegible]
II [illegible]

(XXIII) ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] – Metodyka [illegible]

XXIV Łączenie wyjściowy [illegible] i [illegible] [illegible] [illegible] i [illegible] [illegible] (Hegel).

α S'pot P'

β S'pot P

γ [illegible] S'pot P, [illegible] S'pot P

(Definicja [illegible])

S'pot P'

S'pot P

[illegible] S'pot P, [illegible] P, [illegible] P'

Pozostawia i nierozwiązane. Postulat [illegible]

Postulat, Łączność.

XXV Zbiór uporządkowany. Jeśli [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

I

Fi

1. A

vyi

Ant

2. A

Ano

Pou

iep

Ftor

ailu

vip

Pep

pilo

nai

iiri

Sokra

Wstęp do ~~nauki~~ filozofji

I. Początek filozofji. Filozofja Grecji i filozofja Wschodu.

Filozofja w Grecji = nauka teoretyczna. Początki takiego pojmowania:
1. wyjątkowy filozofowie. Główne nauczanie, filozofja: ~~to~~ nauka teoretyczna,
wyższa ~~od~~ nauki — wyższa = teoretyczna i b. dokładna. Arystoteles (384–322): pierwsza filozofja
Anaksymandros z Miletu (I v. przed Chr.) — metafizyka. Przy metafizyce
i jej przedmiot
a. Arystoteles: nauka o ~~wspólnych~~ bytach rozumnych = ontologja = teorja bytu.
Teorja bytu filozofji — teorja poznania (nauka o poz.). Rozwinęły teorję poznania
Francuzi. Poznanie ~~nauki~~ potoczne i naukowe (naukowe). Gnoseologja
i epistemologja (nauka o nauce). II
Filoz. teoretyczna i praktyczna (etyka, fil. prawa, państwa, sztuki,
religji, filozofji, religji). Teorja poznania i t.zw. fil. praktyczna —
[illegible] na filozofji [illegible].
Zaczynamy od teorji poznania, chociaż w historji myśli [illegible] jest
późniejsza od ~~[illegible]~~ teorji bytu. Naczynić [illegible] przedtem
[illegible] i pilnej [illegible] myśl poznać, która jest [illegible]. Podział
i działy teorji poznania. Logika i teorja poznania. Logika
Przedmiot logiki
[illegible] teorji poznania. ~~Przedmiot logiki~~ Początki logiki
Sokrates.
Aspekty logiki

II

Platon. ~~Arystoteles (Organon)~~. Podział pojęć; ich rozm. w przestrzeni.

Topos noetos. - Poznanie kogo poznania i kogo bytu. Świat idei,

idealizm Pl. ~~Będący~~ Przedmioty „biorą udział" w ideach. Budowa przykład

świata idei, rozumowany wzór o istocie świata. Dialektyka - rozgł. rozmów.

Arystoteles. Założyciel logiki. Organon. Dział, Stosow., Logika.

Aspekty logiki. Logika metafiz. Logika formalna, Logika matematyczna.

~~Logika jako teoria i sztuka myślenia pr. (normatywna).~~

~~Logika psychol. Logika gramatyczna (semantyka).~~

O pojęciach. ~~Pojęcia ogólne~~ Co to jest pojęcia? To sens wyrazu.

III Denotacja i Konotacja. Pojęcie psychol. i logiczne. Określenie.

~~Podział pojęć~~ Ich określenie (Klasy). ~~Pojęcia ogólne i szczegółowe.~~ Treść i zakres. Logika treści i zakresu.

~~Podział pojęć (Dichotomia) tc p. wd. treści i zakresu. Tablicy algebraiczne~~

Logika nominal. i konceptualistyczna. Spór o uniwersalia.

Logika matematyczna. Z matematyki. Jej historia. ~~Jej istota (elem, działania, stosunki)~~ Kasta tradycyjna. Kota E.

IV Istota ~~algebry~~ Logiki algebr. Jej elem, działania i stosunki. Podział pojęć.

Tablicy algebry logiki. Dwa formuły działań. Zasada dualności. ~~Stosunek~~ Treść i zakres. Stosunek ~~pojęcia~~ do gatunku (rozm. szczegółowe). Kota Euler. Logika

Sam. jakościowe. Hi Venn. Logika klasyczna i dichotomiczna.

V. Sądy. Stosunek sądu do pojęcia. Sąd w szer. zn. słowa (sens zdania). Sąd w

w wąsk. zn. słowa zwrotnie (stwierdzenie pr. lub błędne). Wartość logiczna. Sąd kategor.

hipot i rozsądny. Był Kateg. [illegible] przyczyny. Treść i zmysły S. i P.
Stosunek zmysłowości i ich. Rozumowanie. Wnioskowanie i dowodzenie.
Wnioskowanie bezpośrednie i pośrednie.
Metodologja Indukcji, Dedukcji i Analogji.
VI. Sensualizm i racjonalizm. Bacon i Kant. Krytyczny pragnie.
Poznanie rodzaje zmysłu (intuicji). Mają wspólną bezpośredniość.
Przyśw. intuicji i pośredniość rozumu. Jedni źródło pot. prawdzie —
Skrajny racjon. — Leibniz. Poradzicy. Skrajny intuicjonizm. — Hegel.
Błąd pierwszy i drugiego. Intuicja i pośrednictw. oba są w zasadzie prawdy
najogólniejszej VII Intuicja a prawdy proste — pewniki. Sam rozum nie
wytwarza — wszystkiego umożliwia doświadczenie. Pojęcie a sensyfikacja.
Skrajny a umiark. racj. i sens. Oba współdziałają w pracy. Recepcja.
Monizm a Dualizm głoszeń. Skrajny monizm, a dualizm mnożący
wyżej monizm umiarkowany.
Pochodzenie poznania. Doświadczenie i rozum. — empiryzm (aposteriori)
i apriorizm. Dwa [illegible] wyżej: formalne i realne. Konieczność i
powszechność. Historia empir. i apriorizm. Hume i Kant.
Wszechot i teleologiczny aspect zagadnienia
(wrodzone?)

Kanta idea nauki regionalnej i rozszerzenie realnej. Koperaikanizm jako środek jej realizacji. Fenomenalizm.

VIII. Fenomenalizm jako konieczny wynik Koperaikanizmu. Nie jest to jedyna droga do wykrycia realności al. apriorycznych. Lecz o tem później w związku z problemem metafizyki. ~~Realizm transcendentny i immanentny.~~ Realizm a idealizm. Idealizm teoriopoznawczy. Idealizm metafizyczny. Platonizm. Przedmiot transcend. i immanentny. Poczęści idealizmu. Descartes. Berkeley – jego empiryzm i sensualizm oparciem dla idealizmu gnoz. Argumenty. Zwalczanie dowodu, podziału. Nierozróżnianie przedm. umys. od transcend. Solipsyzm.

IX. Idealizm regionalistyczny. Cohen i jego szkoła. Przejście od Kanta do neokantyzmu idealistycznego. Pragmatyzm i jego odmiany.

X. Granice realizmu. Pozytywizm, Abrahamizm, Krytycyzm, Dogmatyzm.

XI. Mała i duża filozofia. Przejście od pracy do doktryny: Kategorje. Zasady krytyczne. Jedna zasada.

Arystoteles

Descartes

Kategorje jako [illegible] poznania i bytu, jako wyrazu. poszczególne.

Zasady, podstawy pozn. i byt. sprowadzenie do most. ostatn. i [illegible]
a [illegible]. Czy Kat. pozn. i kat. byt. są [illegible], czy [illegible] odrębne.

Tytuły. Metaf., [illegible] [illegible] (Kat. często będzie). Logika
jako nauka Kategorjalna. W nauce o gorszych., [illegible], [illegible].

Kategorje – to formy, [illegible] szczegół. treści. Oczywiście, to
nie jest przecież tylko logika, ale i inne nauki. (Np. w geom.,
w fizyce, jest w biologji, w społ. naukach i t. d.). Kategor.
tryf. i rozm. w fizyce, przyrodzie (przyczyn i [illegible]), biol. (środ.
i [illegible]) [illegible] (tem. konwer. i [illegible]). Sprawa [illegible]
(t.zw. Kategorje) Kategorje [illegible] i [illegible]
[illegible] i [illegible]

Kategorje [illegible] Bóg, Człow., [illegible]

Kategorje [illegible]: [illegible], [illegible], Kant. Kategorje
[illegible] (4 [illegible]). [illegible]
Św. Paweł [illegible] [illegible] i [illegible] (Kat. [illegible] w XX [illegible])

Analogje Nici Kategorjalne. 2 80

[illegible]

(Ontologia [illegible]

III. Kat. [illegible] Kanta [illegible]

— [illegible]. Pomoc i [illegible] Analogia, [illegible]

[illegible] — [illegible]. Kategorye [illegible]

[illegible] — [illegible] — [illegible]. Geometria

Kategoryalna — system Kat. [illegible].

XIII. [illegible] systemu. [illegible] Prokategoryalne

[illegible] i [illegible]. Kategorje [illegible], a [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible], [illegible], [illegible] — [illegible],

[illegible]. [illegible] [illegible] i [illegible] [illegible] kategorje.

[illegible] [illegible], [illegible], [illegible], [illegible]. Kategorje [illegible]

[illegible] i [illegible]. Ontologja jest [illegible]. [illegible]

[illegible] i [illegible] i [illegible] (Bytów [illegible]) Bytów

[illegible], Jestestwa.

Metafizyka [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]

do rzeczywistości.

Istota metafizyki. [illegible] [illegible] Nauka [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Poznanie

[illegible] [illegible]: teoretyczne, moralne, estetyczne, [illegible]

Bergsonizm. Metaf. [illegible]

XIV. Metafizyka [illegible] jest [illegible] (rozwiązanie [illegible]). Czy [illegible] – [illegible] [illegible] [illegible].

Materializm. Dualizm. Idealizm (Monizm [illegible])

Materializm czysty. (Demokryt) – Cząsteczki. Ciężar. Wszystko. St. do [illegible]

Hylozoizm (~~[illegible]~~). Hylozoizm (materializm [illegible]) Stoicy

Dialektyczny. Hylozoizm.

~~Monizm [illegible]~~ Stanowisko do [illegible]

~~[illegible]~~ Plato i [illegible] (Arcydzieło)

Hegel. Arist. Plato. [illegible]

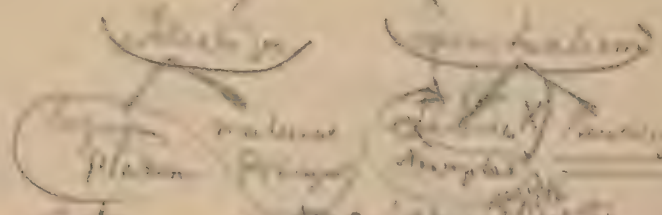
Hegel: [illegible] [illegible] [illegible] (Arcydzieło)

(Geometria + [illegible]) (pierwiastek) 1) Bezpośrednio nie odróżnia. Specyficzne.

Spraw. [illegible] [illegible] [illegible] (?). Metoda [illegible].

Energetyzm.

XV.



Descartes. Kepler (1596 1630).

Descartes (1596-1650). Pierre Fermat (1601-1665).

Blaise Pascal (1623-1662).

Newton (1642-1727).

Leibniz (1646-1716).

Bernoulli (1667-1748).

Euler (1707-1783).

Lagrange (1736-1813).

Laplace (1749-1827).

Gauss (1777-1855).

Cauchy (1789-1857).

Abel (1802-1829).

Jacobi (1804-1851).

Riemann (1826-1866).

Poincaré (1854-1912).

Hilbert (1862-1943).

Realizm x)

Materyalizm
Mechanizm
Fizykochemizm
(Harmonizm)

Monizm materyalny
(Monizm energetyczny)

Monizm idealistyczny
$A = 0$
Spiritualizm
Schelling
Nietzsche

Monizm [illegible]
$a < b$
Energetyzm
Fizykochemizm
$b < a$
Materyalizm
Mechanizm

$0 < 1$

Stosunek elementu
[illegible]

Odl

Sprawa [illegible]

[illegible] = [illegible]

x) [illegible] = [illegible]

Orto et connexio — Sub [illegible]

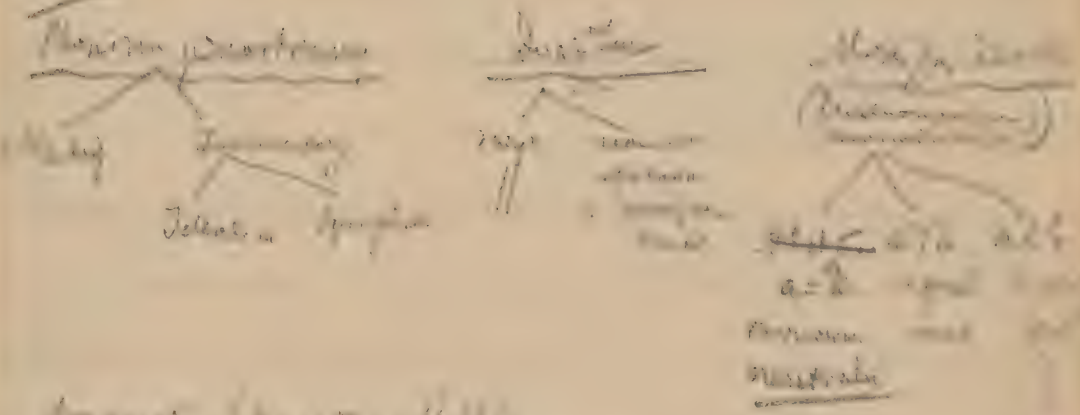
Obiektywizm

Panpsychizm

Mechanizm = [illegible] = Energetyzm = aspekty. [illegible]

[illegible] — [illegible]

XVII



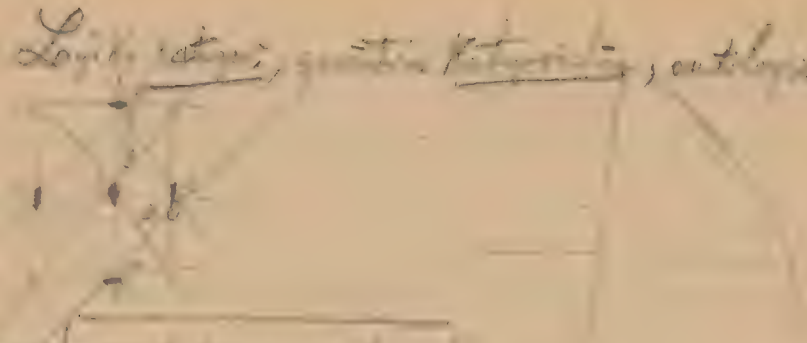
Letter [illegible]

[illegible] more [illegible] [illegible]? [illegible] [illegible]

[illegible] to [illegible] mathematics [illegible] [illegible], [illegible], [illegible]

VIII [illegible] — [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible]

XIX Logika [illegible], [illegible], [illegible], antilogia.



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Wyrażamy: [illegible]

[illegible] (2 a-i) [illegible]

[illegible]

3 [illegible] — [illegible]

Wiadomo, że [illegible] 1 i wartość 0.

XX [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8. II. 48.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1) ~~[illegible]~~
2) ~~[illegible]~~
3) Jakości i ilości przy abstrakcie

Logika konwersatoryjna.

Logika i geometria. Struktura rozwojowa 5 i 10 elementów

[illegible]

Różnica między rodzajem a gatunkiem w ogóle.

Z wyjątkiem i w tym mamy abst. różnicę jest; lecz w drugim jest konw. wnioskowania więc. w I^szym mamy prawo koń; w II^gim prawo [illegible].

V gat. ogólne – zbędności

Jednostk. tylko z ogólności

[illegible]

Wrigt – 13. XII. 1965. – pierwszy, który od roku 5.

Wykłady 1945/46.

Metafizyka i świat realny

Ontologiczna teoria myśli i poznania

~~O Kategoriach~~. Logika intuicjonistyczna

Wykłady 1946/47

Wstęp do metafizyki jako nauki ścisłej. O Kategoriach

Architektonika bytu

Logiczna analiza ~~i~~ praktyczne sądy a priori

Wykłady 1947/48

Wstęp do filozofii

Logika dialektyczna

Wykłady 1949

Filozofia a etyka 2/2

[illegible]

Konspekt ćwiczeń z logiki

32

1) Trójkąt rozbite z kwadratu geometrycznego (np. „w dwa kąty w d. ai = 2d), Indukcja, Słownik, kwiki do zadań

2) Trójkąt Powieść i przedmiot, pojęcia logiczne, jako „typy" w życiu potocznym i w pot. dokładnie

3) Podział pojęć: Trójkąt. Rozwartokątne: równ. – nierównoramienne, prostokątny – nierównoramienny

4) „ : Kwiatowy paniczka (Jerome) „ podziałach: równoramienny, nierównoramienny, prostokątny, rozwartokątny, rozwartokątny (Jerome)

5) Schematyzacja podziału a na ab i ab' zapomnij kto Sabra. Schematy prostolinijowe. Formuły dla gatunk. i rodzaj. 2

6) Przykłady z Lutosł. (str. 21) na błędne określanie

7) „ z Jerome (str. 256) „

8) „ „ z Sosnickiego „

9) Przykłady dla wzorów że a < b i b < c. 3 i wzór ilości ujęć 4) wsp. gat.

10) Wykonać wzory mają definicje a pojęciem i klasyfikacje. Def. a „słowo" „rzecz" a „słowo" Hegelem np. „Ciężkim" [illegible] „Tyrsyn dla morza (a ≤ b) a (lub małych) a zmierzyć (a małych, pasa lub) Analiza tego przykładu „sekwencja + (i) ona x (lub) Podział pojęć od get. do rodzaju 1) przez abst. 2) przez „przyczyny i mechanizm"

11) Przykłady na sądy z Lutosławsk. (str. 7) i Kwantyf. oznaczania z Jerome (str. 274, 2)

12) Tylko 1) bytów 2) nieistniejących „ „

13) Przykłady na η i γ przez odrzucenie 0 i A. Skrzynia: sądzi przeciwna i podporządzyć. Kąt pozycja: Wzory lubię [illegible] oczyścić

14) Wyrób 12 bytów przez eliminację z 64 możliwych

15) Dowodzi bezpośrednie z wzorów z sądem: Wszystkie sprawiedliwe czyny są czynem przyjemnym (Jerome)

16) Ćwiczenia na zwrot. wzg. uzewn. bytów z rozmaitych figurach: AAA, EJO, JIO, bytów (np. nieliczna [illegible])

17) Ćwiczenia na sprzeczn. bytów w 1 fig. Darapti, Bocardo, wykazanie, że z I i III f. można przekształcić bytów

18) Ćwiczenia z kwadratu sylogizmu. Lutosławski str. 14, 15 JJ

19) Entymemat: dużo ucieczki bywa przemówień np. Kryzysy. Sylogizmy Hamiltonowskie

20) Ćwiczenia z kwadratu sylogizmu: Lutosł. 87–92

21) „ „ tyl. warunkowych (Lutosł.),

22) „ (figury tyl.) figury tyl. war. sprzeczne z Kalkulacją

23) Algebra logiki i topologia. Wykonanie formuł rozwagi i 0 = ∅ przez formuły równoważności. AB ∪ AC; X przez C.

24) Dowieść, że a ∩ ∅ = a; a + 1 = a. Rozwiązać pojęcia nad na równiny i równy, szczotki i [illegible]

25) Co z formuły a = ab + ab' dla ab dowieść. Przykład na ćwiczenia (Jerome z Jerome, str. 275

0) do 11) – obserwacje rozp. bytów U, obserwacje bytów U

1 → 2
3 → 6

×) do 13.

1) Różnica między sądem (nie istnieje [illegible]) T – O A ∈ a sądem przeciwnym Sens B Sa pr.

2) Diagramaty dla 4 sądów Arystot. (bez bytów)

4) Co wynika z tego, że prawdziwe [illegible] ~~Tylko S [illegible]~~

$(J + O)' = J'O'$

błędne: Tylko niektóre liczby są [illegible]

Tylko niektóre S są P (Sa [illegible] Tylko niektóre S nie są P (Sa [illegible] Tylko S są P (obecność [illegible]) (Sa P, Pa S)

Wszystkie Si P były So P

Wszystkie So P pr. So P

3) Tylko niektóre (pozitywne) są nie natrudnie

Si P, So P

Pa S

M B
S M
S P

Kurt 32
Mobel 1:32

9049
II